

SX-R4

ハードディスク&CFカード搭載, 8チャンネル/ポータブル・レコーダー



クラシック音楽 および ロケーション収録に最適な
マルチトラック・レコーダー

ハードディスクへ8トラック, CFカードに2トラックの録音が可能
44.1kHz~192kHz, 16bit/24bitに対応

ファイル・フォーマット: BWF と iXMLメタデータ

ゲイン調整やチャンネル・リンク機能を備えた入力コントロール

クロス・マトリクスによる容易なルーティング&ミキシング設定

20秒のプリ・レックが可能(48kHz収録時)

小型かつ頑丈な構造設計

USBで高速かつ簡単にデータをPCIに転送

操作しやすいユーザー・インターフェース, 手軽なメンテナンス

バッテリーまたは外部DCによる動作



主な機能

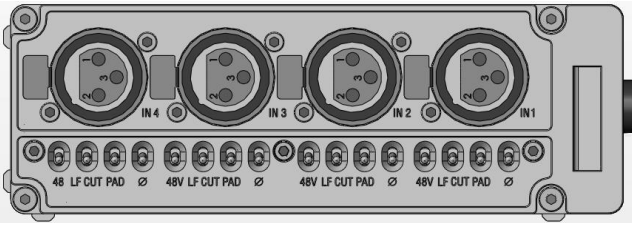
- 4 x Mic / Line トランスレス入力
(48Vファンタム電源, LFカット, 位相反転, パッド, リミッター, LEDレベルメーター, リンク機能付き)
- 低ノイズで広周波数特性の
セミディスクリット・マイクプリアンプ
- チャンネル・リンク機能(ゲイン): ステレオ・ペア,
M/S(ダブル)ペア, サウンド・フィールド用Bフォーマット
- 1 x アンバランス 2chライン入力
(TA3コネクタ, -10dB~+25dB)
- 8 x デジタル入力(4x AES/EBU)
- タイムコード入出力(0.1%のプルアップ / ダウンを含む)
- ワードクロック入出力
- トライレベル, バイレベルを含むビデオシンクに対応
- 1 x アンバランス 2chプリミックス出力(TA3, ミニジャック)
- 1/4インチ・ステレオ・ヘッドフォン出力
- サイズ: 180 x 140 x 50mm / 重量: 800g(バッテリーを除く)
- 低消費電力(平均4W 以下)
単三6本駆動, または 6~18V の外部DC 電源に対応



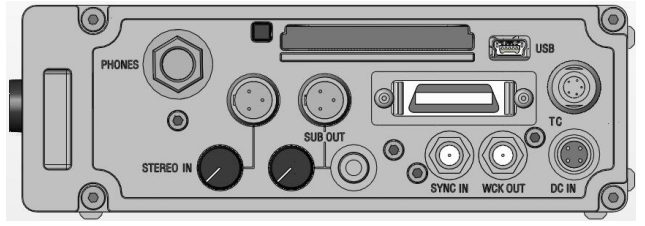
● フロントパネル



● バックパネル



● 左側面パネル



● 右側面パネル

SX-R4のスペック

| | | |
|------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| マイクライン入力 | モード | バランス |
| | インピーダンス | 2.2kΩ |
| | 最大入力レベル | +26dBu |
| | リミッター・スレッショルド | -2dBFS |
| | ゲイン・レンジ | 40dB |
| | ノイズ | -128dBu以下 (150Ω, 最大ゲイン時) |
| | ダイナミック | 114dB |
| | THD | 0.01%以下 (-10dBFS, 1kHz) |
| | 周波数特性 (40dBゲイン時) | 10Hz (-1dB) ~ 72kHz (-3dB) |
| | LFフィルター | 135Hz (6dB/oct) |
| ステレオライン入力 | モード | アンバランス |
| | インピーダンス | 6kΩ以下 |
| | 最大入力レベル | +25dBu |
| | ゲイン・レンジ | 35dB |
| | ダイナミック | 114dB |
| | THD | 0.01%以下 (-10dBFS, 1kHz) |
| | 周波数特性 (40dBゲイン時) | 10Hz (-1dB) ~ 72kHz (-3dB) |
| | 0dBFS適合レベル | -10dBu ~ +25dBu |
| サブ出力 | モード | アンバランス |
| | インピーダンス | 50Ω以下 |
| | 最大出力レベル | +12dBu |
| | ゲイン・レンジ | 35dB |
| | ダイナミック | 106dB |
| | THD | 0.01%以下 (-10dBFS, 1kHz) |
| | -18dBFS適合レベル | -29dBu ~ +6dBu |
| AES入力 | 4 x AES/EBU | |
| タイムコード | モード | JAM Sync/Free run/REC run |
| | フォーマット | 24/25/29.97/30 Drop/Non-Drop |
| ビデオ・リファレンス | モード | Tri-Level/Bi-Level |
| | フォーマット | PAL/25, NTSC/29.97, 1080/23.97, 1080/24, 1080/25, 1080/29.97, 720p/24, 720p/25, 720p/29.97, 720p/30, 720p/50, 720p/59.94, 720p/60, 295M-P/25 |
| ストレージ・メディア | 内蔵ハードディスク | 30GB/60GB (オーダー時アップグレード) |
| | コンパクトフラッシュ | Type I および II 準拠 |
| USB接続 | USB2.0 準拠 (mini Bコネクタ) | |
| システム | サンプリング周波数 | 44.1/48/88.2/96/176.4/192kHz (0.1%プルアップ/ダウン可能) |
| | ADC, DACレゾリューション | 16bits/16bits (ディザリング)/24bits |
| | DSPレゾリューション | 40bits |
| | 内蔵クロック精度 | 0.2ppm以下 (20°C), ±1.5ppm (-20°C ~ +70°C) |
| | 消費電力 | 平均 4W/ピーク 6W/最大 10W (起動時) |
| 電源 | 6 ~ 18V DC | |
| 記録時間/h (30GB HD) | 43h24 (2ch@16bit/48kHz), 3h37 (8ch@24bit/96kHz) | |
| 寸法・重量 | W180xD140xH50mm, 800g (バッテリーを除く) | |